

为什么我的
Windows 2000
比你棒？

方其桂 主编
方舟工作室 编著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书从一个专家的角度出发,对 Windows 2000 的高级应用进行了深入浅出的详尽说明。内容包括不一样的键盘和鼠标、比你靓的桌面、Windows 三要素、井井有条的文件和文件夹、添加和删除软硬件、多媒体和多媒体附件、图像绘制和处理、网上冲浪、漂亮的伊妹儿、无所不能的注册表等。

本书包含大量操作技巧,适合有一定基础,急于提高到一个新层次的读者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

为什么我的 Windows 2000 比你棒/方舟工作室 编著.-北京:中国电力出版社,2000

ISBN 7-5083-0467-5

I. 为… II. 方… III. 窗口软件, Windows 2000 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 59643 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.infopower.com.cn>)

实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2001 年 1 月第一版 2001 年 1 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 21 75 印张 495 千字

定价 30.00 元

版 权 所 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

目 录

序 言

第 1 章 把 Windows 2000 介绍给您	1
1.1 请让我把 Windows 2000 介绍给您	1
1.2 Windows 2000 的安装和删除	8
第 2 章 开始使用 Windows 2000	16
2.1 Windows 2000 的启动和关闭	16
2.2 多人使用 Windows 2000	28
第 3 章 不一样的键盘和鼠标	34
3.1 键盘的使用	34
3.2 鼠标的使用	41
第 4 章 比你靓的桌面	46
4.1 初识桌面	46
4.2 桌面及窗口外观打扮	53
4.3 不能没有的图标	66
4.4 从“开始”菜单开始	81
4.5 让任务栏安排任务	95
第 5 章 Windows 三要素	103
5.1 逃离不了的窗口	103
5.2 想吃就点菜单	112
5.3 有话要说就用对话框	118
第 6 章 井井有条的文件和文件夹	122
6.1 文件系统简介	122
6.2 文件和文件夹的管理	126
第 7 章 添加和删除软硬件	164
7.1 安装与删除软件	164

7.2 运行软件	171
7.3 安装硬件	180
7.4 设置和删除硬件	186
7.5 系统设备管理	193
第 8 章 多媒体和多媒体附件	202
8.1 多媒体基础知识	202
8.2 欣赏 CD 音乐	204
8.3 用“录音机”录制和播放声音	212
8.4 Windows Media Player 播放器	220
第 9 章 图像绘制和处理	227
9.1 “画图”程序	227
9.2 “图像处理”程序	242
第 10 章 网上冲浪	250
10.1 Internet 基础	250
10.2 上网前的准备	257
10.3 上网浏览	275
第 11 章 漂亮的伊妹儿	289
11.1 电子邮件及电子邮箱	289
11.2 用 Outlook Express 管理邮件	294
第 12 章 无所不能的注册表	315
12.1 Windows 2000 注册表概述	315
12.2 备份和恢复注册表文件	321
12.3 编辑和修改注册表	327
12.4 维护注册表的安全性	334

第1章 把 Windows 2000 介绍给您

请允许我把 Windows 2000 介绍给您。您已经有 Windows 98 了？可您总不能一辈子都用 Windows 98 吧？Windows 2000 确实是一个非常好的操作系统。

本章主要内容：

- ☞ Windows 2000 概述
- ☞ Windows 2000 的新特性
- ☞ Windows 2000 的安装
- ☞ Windows 2000 的删除

1.1 请让我把 Windows 2000 介绍给您

1.1.1 Windows 2000 概述

一、Windows 2000 的系列产品

Windows 2000 系列分成四个产品：Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server。我们只介绍 Windows 2000 Professional，它是一个商业用户的桌面操作系统，也适合移动用户，是 Windows NT Workstation 4.0 的升级，在这次发布的四个产品中使用面最广。

二、关于 Windows 2000 的版本地位

关于 Windows 2000 的版本地位问题，有些人认为：Windows 2000 就是 Windows NT 5.0。然而事实上并非如此，Windows 2000 中有一些地方的版本注释是这样写的：Windows 2000 Build on Windows NT 5.0（注：Build 为建造之意）。可见，Windows 2000 并不等于 Windows NT 5.0，而是基于 Windows NT 5.0 内核技术开发的操作系统。那么，Windows 2000 与 Windows NT 有什么关系呢？可以这样说：Windows 2000 结合了 Windows 98 和 Windows NT 4.0 的很多优良性能于一身，这也是微软给它取名的一个原因，它是 Windows 家族的延伸，超越了 Windows NT 原来的含义。

1.1.2 Windows 2000 的新特性

Windows 2000 都给我们带来哪些新特性?

您可以看到 Windows 2000 在用户界面方面, 发生了很多微妙但是很重要的变化。用户界面已经改良许多, 除去了许多让桌面混乱的设置, 统一了许多实用工具。系统的设计思想是: 使用简单明了的统一界面完成所有的工作。

这些新特性从细微之处入手, 给我们留下了深刻的印象。

一、简洁又柔和的桌面

Windows 2000 还给了我们一个干净整洁的桌面。在以前版本 Windows 中的那些可以简化、可以放在其他文件夹下的图标, 都已经从桌面上删除掉了。例如, Windows 98 中那个含有很多链接、基本上没有人使用的频道栏, 已经被 Windows 2000 清除出桌面了。桌面上只有特定的 6 个图标, 简洁多了。

湖蓝色的桌面显得柔和而又淡雅。

另外, 带有阴影的鼠标指针, 让人觉得丰满多了。

二、控制面板得到了加强

“控制面板”成为软硬件设置和控制的中心。过去位于“我的电脑”窗口中的打印机、计划任务、网络连接等图标, 都移动到了“控制面板”中。现在, 几乎所有的硬件配置、系统服务、软件设置, 都可以在“控制面板”中进行了。“控制面板”现在包含了大约 20 多种控制图标, 其中包括了常用的打印机、网络连接等设置。其中, “管理工具”下面还包含了数十种管理设置程序。您再也不需要到处寻找设置系统的地点了, 如果系统有问题, 打开“控制面板”即可解决问题。

三、文件夹和网页浏览管理更趋统一

Windows 2000 集成了 IE 5.0 的特性, 使文件夹管理和网页浏览的管理方式上趋于统一。新增加了一个“历史纪录”功能, 无论是在 Windows 的资源管理器, 还是在 Internet 的网络浏览器 (IE) 中, 您都可以发挥它的威力。现在, 无论您是在 Internet 的任何网页上浏览, 还是在您的资源管理器中查看您本机磁盘上的文件, 所有的信息都将记录在“历史记录”列表中。只要您愿意, 可以让“历史记录”帮您回忆前天晚上您打开了哪些文档。

四、新型的资源管理器

新的文件夹管理窗口和资源管理器窗口得到了统一。文件夹管理窗口和资源管理器窗

口之间可以很容易的变换。在“文件夹管理”窗口中，您只需要单击“标准按钮”工具栏上的“文件夹”按钮，就可以使窗口变成“资源管理器”模式；单击“搜索”按钮，就可以切换到一个比以前强大许多的搜索窗口；单击“历史”按钮，窗口的左边就会出现“历史记录”。新的文件管理窗口，使文件的管理工作更加简单、更加方便快捷，而且，窗口的“标准按钮”工具栏中，又添加了一种用途极大的工具：“移至”和“复制到”。它们把原来的剪切、复制、粘贴的标准操作简化成了一步，使文件管理上如虎添翼，节约了大量的时间。

☞ 五、新增的“我的图片”文件夹

Windows 2000 在“我的文档”文件夹下面，新增加了一个“我的图片”文件夹，用来存放自己常用的图片。这个文件夹很有特色，窗口的左边下方，有一个“图片浏览”窗口，一旦您选定了某个图片，该窗口中就会出现图片的预览图，如图 1.1 所示。您可以通过图片浏览窗口上的按钮，完成图片放大、缩小、打印等工作。

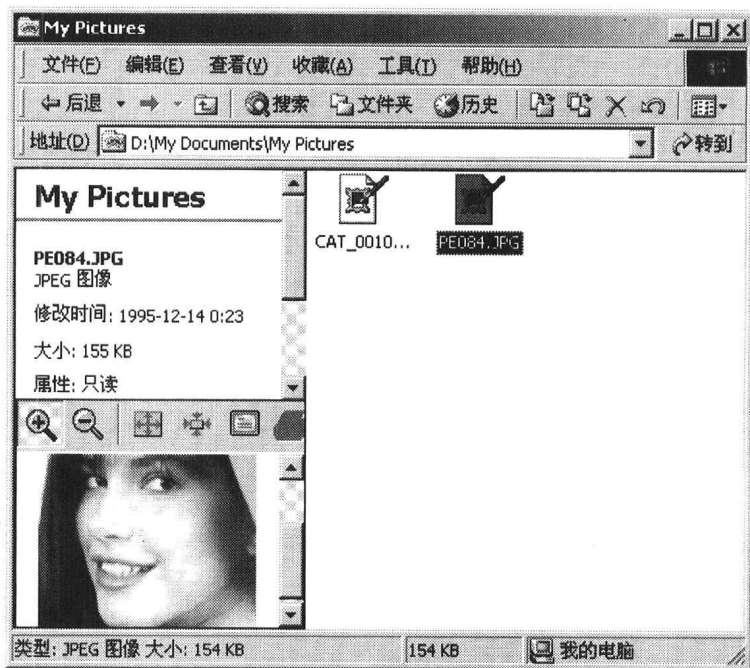


图1.1 具有预览功能的“我的图片”文件夹

现在，您不需要每次都花很多时间来启动第三方的图像软件，就可以在文件管理窗口直接快速地浏览自己的图库了。

☞ 六、新的文件查看方式

过去，查看图片文件所在的文件夹时，看不到图片的具体内容，必须使用相应的程序

打开图片，才能看清图片是什么样，如果想要选一幅合适的图片，可真不是一件容易的事。

现在好了，在“查看”方式中选用“缩略图”就可以了，所有图片全部显示出本来面目，尽情选择好了。

另外，存放声音文件的文件夹自带播放器。选中一个声音文件后，文件夹窗口左下方就会出现一个简易的播放器，单击播放按钮就可听到声音，是不是很有意思。

卅 七、容易更改的文件打开方式

在 Windows 3.x 中，如果要打开一个文件，必须选择打开文件的程序，就像要打开一把锁需要找到它的钥匙一样，这就叫关联。如果您不知道一个文件该与哪个程序关联的话，就无法打开它了。后来的 Windows 9x 有了很大的改进，系统能自动识别打开文件程序，即自动建立关联。但也有一些文件，连系统也不知道用什么程序来打开，怎么办呢？您可以选择打开方式，可别选错呵，要是选错的话，一般是打不开文件的，想要重新选择其他程序来打开它，可就难了，因为已经建立关联。

现在好了，您只要右击文件，在弹出的菜单中，选择“打开文件的方式”，在随后的下拉式菜单中，重新选择您希望使用的程序就可以了。怎么样，够方便吧！

卅 八、自动折叠的菜单

在 Windows 2000 中，增加了菜单自动折叠功能，比如说，当您打开“开始”菜单时，首先显示的是最常用的命令，把不常用的命令隐藏起来，这样的菜单显得短小精悍，寻找起命令来也会容易得多，如果所要找的正是被隐藏的命令，也不要紧，稍停一会后，原先隐藏的命令将会自动出现，这样您在查找经常使用的命令时显得快多了，也不耽误您使用不常用的命令。

另外，系统还会根据您的使用情况，给菜单重新排序，将您最常用的命令排在前面，而把不常用的命令排到后面去。

卅 九、个性化的“开始”菜单

Windows 2000 的“开始”菜单的组成，已不再是一成不变的了，是否保留其中的某些组件，权利在您，您有权添加或删除某些组件。比如您可以把“控制面板”里的所有内容，添加到“开始”菜单中（当然是子菜单了），这样您需要对软硬件进行设置的话，就不要打开“控制面板”窗口了。再比如，您可以把打印机、管理工具、收藏夹、网络和拨号连接等放置在开始菜单中。而且操作都很方便。

卅 十、自动输入功能

我们经常要做一些输入工作，如在网上时需要输入网址，发电子邮件时要输入收信人

的电子邮件地址，运行程序、搜索文件或文件夹时，也需要输入路径及文件名等等。众所周知，在输入过程中是不允许出差错的，哪怕只差一个标点也不行。Windows 2000 给我们解决了这个问题，在输入时，刚键入第一个字母，您可能需要的单词或词组就会列出来，供您选择，如图 1.2 所示。使输入工作既准确又轻松。

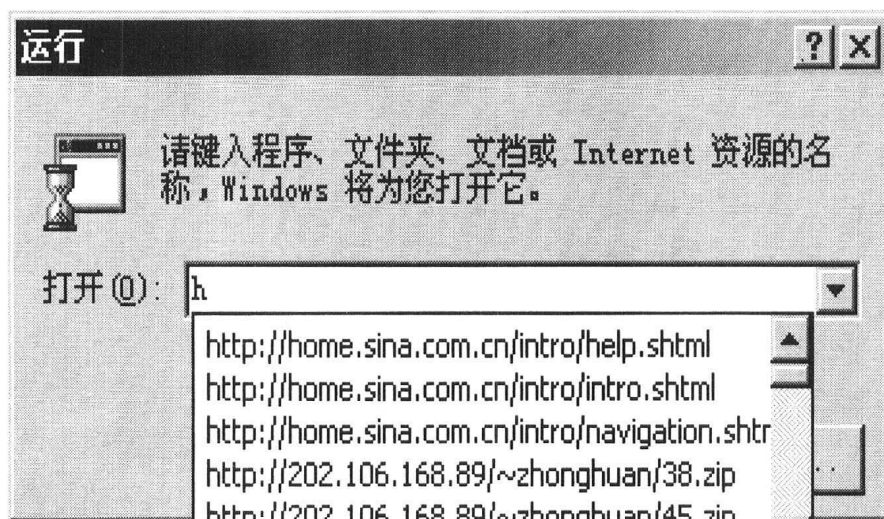


图1.2 刚键入第一个字母，您可能需要的单词或词组就会列出来

☰ 十一、多语言支持和代码转换

您以前上过网吗？遇到过一屏乱码无法识别的情况吗？这是因为不支持其他语言的代码造成的。Windows 2000 支持多种语言，在上网时并可实现自动选择正确的代码，解决您的这个问题。Windows 2000 操作系统提供的多语言支持，给您阅读外文文档带来极大的方便，尤其在浏览外文网站时更是如此。当然，如果您不懂外语，系统可帮不了您的忙。

由于台湾地区繁体中文的汉字代码是 BIG5 码即大五码，与大陆地区简体中文的国标码不同，在浏览台湾地区的文档时，就会显示乱码。过去要用第三方软件如南极星来进行代码的转换，如今“附件”中新增了一个“代码转换工具”如图 1.3 所示，可实现代码的转换，能将文件在简体和繁体之间转换，还可以进行半角和全角的转换，并支持文件和剪贴板的输入，本来该功能在 Word 2000 中提供，现在则变成了一个系统工具，也算解决了一个小小的难题。

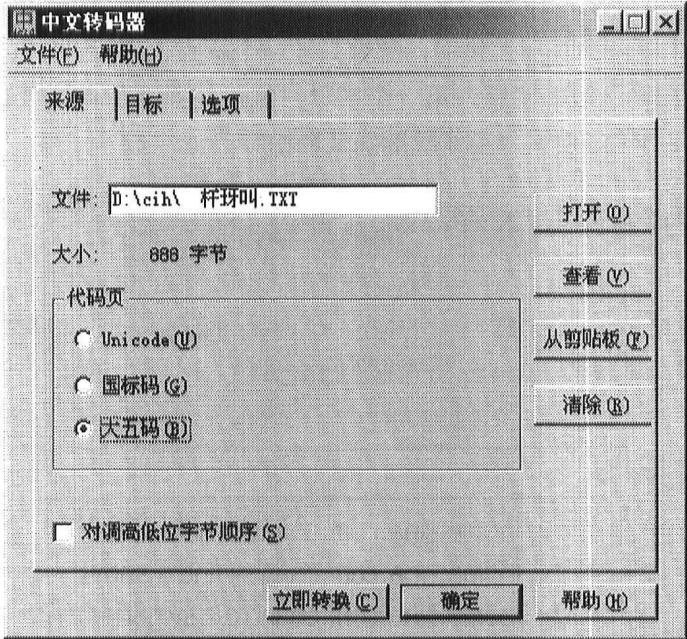


图1.3 中文转码器

十二、自动修复已删除的程序

当您把某些程序文件 (*.exe) 删除（不是卸载）以后，“开始”菜单的程序中仍然保留其快捷方式，以后选定这一快捷方式的话，它会自动重新安装，修复被删除的程序。不信您把 Word.exe 或 Excel.exe 删除试试。

系统文件得到有效的保护，不允许用户随意删除。比如我把写字板程序 (write.exe) 删除掉，明明已经被送往回收站了，可在该文件夹的最后，又看到了它。当从“开始”菜单中选择“写字板”时，居然毫不费力地就打开了。

十三、系统的稳定性

操作系统的稳定性，是所有用户的对操作系统最基本的要求，也是一个操作系统最不容易做到的。Windows NT 的“蓝屏错误”一直都是批评者的主要指责对象。而“蓝屏错误”产生的罪魁祸首，其实主要是那些不成熟的应用软件。它们不断地把自己需要的程序加入到操作系统的文件夹中去，破坏了系统文件版本的统一性和兼容性。为了从根本上解决问题，Windows 2000 作出了新的尝试。

Windows 2000 提出了新的系统文件保护方式——改良的内核写保护方式。它禁止第三方应用程序替换任何位于 Windows 2000 系统路径上的动态链接库文件。当应用程序安装时，应用程序只被允许在他们的自己路径上安装他们的自己动态链接库，它们不能覆盖 Windows 2000 动态链接库文件。如果某些软件在 Windows 文件夹覆盖了重要的系统文件，

即使新的文件比系统原有的文件版本高，系统保护功能也可以自动恢复老版本的系统文件来维持系统的稳定性。

另外，如果有某个程序非法操作了，那么系统的核心将会把该程序的进程冻结，然后非常有效地杀死它。这时候，系统会给出一个对话框告诉您问题所在，然后将内存中有关这部分的数据保存在一个文件中，并将占用的系统资源释放出来。

十四、更安全的硬件支持

很多在 Windows 95/98 中需要另行安装驱动程序的硬件，在 Windows 2000 中系统可以被识别，并自动安装其驱动程序，所安装的驱动程序都要求有数字签名。在安装用户自带的、未经数字签名的驱动程序时，系统会给出警告，保证硬件的正常运行。

十五、支持多种磁盘分区方式

Windows 2000 支持 FAT16、FAT32 及 NTFS 等磁盘分区方式。

其中 NTFS 原是 Windows NT 所采用的一种磁盘分区方式，其安全性及稳定性十分突出。NTFS 分区对用户权限作出了非常严格的限制，每个用户都只能按照系统赋予的权限进行操作，任何试图超越权限的操作都将被系统禁止，同时它还提供了容错结构日志，可以将用户的操作全部记录下来，从而保护了系统的安全。

另外，NTFS 还具有文件级修复及热修复功能，分区格式稳定，不易产生文件碎片等优点，这些都是其他分区格式所不能企及的。这些优点进一步增强了系统的安全性。

NTFS 的优点是显而易见的，但由于 DOS 及 Windows 95/98 不支持 NTFS，所以，如果您还舍不得丢弃 DOS 及 Windows 9x，就不要把磁盘转换成 NTFS。

十六、文件压缩功能

当您使用了 NTFS 分区的情况下，NTFS 分区中的文件或文件夹，可以被压缩，压缩效果和 WINZIP 是一样的。使用方法是：用鼠标右键单击一个文件或文件夹，在打开的快捷菜单中选择“属性”，选右下角的“高级”，在打开的对话框中选择“压缩内容以便节省空间”。比较一下压缩前后“占用空间”的变化，可以看出：压缩效果和 WINZIP 是一样的。不过，文件所在分区必须是 NTFS 分区，FAT32 可不行。而且在查看文件时，不用解压，比某些压缩软件还要好用。

十七、文件搜索功能更加强大

在 Windows 2000 中，查找搜索文件夹或文件的功能更加强大，您可以根据文件的类型、大小、日期等信息进行查找。对于某些类型的文件如文本文件，您甚至可以根据文件中某些特定的字符，来查找所需的文件。您还可以使用“索引服务”功能进行搜索。不过要使

用“索引服务”功能，必须先从一组文档中提取并组织信息，该信息可以包含文档中的文本（它的内容），及文档的特征和参数（它的属性），例如作者的姓名等。一旦创建了索引，您就可以对包含关键字、词或属性的文档进行搜索或查询索引。例如，可以查询所有包含“产品”一词的文档，也可以查询某个作者编写的所有 Microsoft Office 文档。“索引服务”将会列出所有符合搜索条件的文档。

十八、网络连接更加简便快速

Windows 2000 易用性的增强也表现在网络连接的设置上，有关上网所必需的协议早在安装 Windows 2000 时，就已全部安装，用户只需添置相应的设备如调制解调器，并安装其驱动程序，然后按照“网络连接向导”的指点，即可很快地步入 Internet 的世界。

另外，由于 Windows 2000 与 Internet Explorer 5.0 浏览器捆绑在一起，这使得网民在上网时浏览、下载的速度更快、更稳定。

1.2 Windows 2000 的安装和删除

1.2.1 常规安装

对于 Windows 98 用户来说，安装 Windows 2000 还是一件非常容易的事。启动 Windows 98 之后，将 Windows 2000 安装光盘放入光驱，自动运行其中的安装程序即可顺利地安装。这一点与以前的操作系统需要在 DOS 环境下安装的情形大不相同（但并不是说在 DOS 下不能安装）。安装之前，我们还是先了解一下 Windows 2000 安装的要求。

一、对硬件的基本要求

Windows 2000 的优点我已经给您作了介绍，想不想使用它那就是您的事了。不过嘛，如果想要安装它，还得看看您的硬件是否够它的标准，它对硬件的要求还是相当苛刻的哟。

具体来说，Windows 2000 Professional 对硬件的最低要求如下：

- ✧ Pentium 133MHz 或更高主频的 CPU。
- ✧ 64MB 以上的内存。
- ✧ 最少 2GB、并且有 1GB 可用空间的硬盘。
- ✧ VGA 或更高分辨率的显示器。

另外，如果您通过光盘安装，还得要有光盘驱动器。

Windows 2000 的安装过程十分简单，只需要您按照提示的步骤操作即可。Windows 2000 的安装类型有两种：一是在原来的版本上升级，二是全新安装。

前者不保留原有的操作系统；后者则保留原来的操作系统，以便实现双启动。如果您

还有一些犹豫，可以选择后者；而选择前者，您可以将磁盘转换成更安全高效的 NTFS 分区格式（当然也可仍用 FAT32 分区格式）。

二、其他条件

安装前要确认以下事项，这是您安装成功的先决条件。

不论您的电脑是一般的 PC 还是 Notebook，请先与您的厂商联系，确认是否有其安装或升级应注意事项，或安装后的搭配问题，有些厂商会利用此机会推出新的 BIOS 来支持 Windows 2000 新的功能规格。

事先确认外围装置是否有更新的驱动程序或搭配 Windows 2000 应注意事项。厂商会告诉您 Windows 2000 是否有含此外围设备的驱动程序，自动检测时是否会有问题，厂商是否有更新驱动程序的计划，原来 Windows 9x 的驱动程序可否在 Windows 2000 继续使用等信息。

排除 CPU 超频的可能性，因为 Windows 2000 不支持超频。

OEM 随机版乃是与新的硬件搭配且随机出售的版本，请勿随意将其安装在旧机器上，否则，不仅不合法且会造成因为设定不正确或硬件不支持，而造成宕机或安装失败现象。

三、安装准备

以下的注意事项并非每一步骤皆需执行，请依您实际的状况来做调整。

- ✧ 如装有 KeyPro(保护卡)，请卸下，等安装完毕后再装回。
- ✧ 在执行安装程序之前，执行病毒扫描。
- ✧ 在执行安装程序之前，执行 ScanDisk 或 Chkdsk，检查有无坏扇区或坏磁道。
- ✧ 如果您有任何关于硬件或软件的问题，请在安装 Windows 2000 中文版之前先行修复。
- ✧ 备份 Autoexec.bat 及 Config.sys 到软盘上。
- ✧ 删除 Config.sys 及 Autoexec.bat 文件中所有不必要的程序。这些程序包括 Undelete 程序、防毒软件、开机配置程序或任何磁盘公用程序等。
- ✧ 将 BIOS 设成 Load setup default 或 Load BIOS default (若您对 BIOS 不熟悉请先与您的硬件厂商确认此步骤是否有必要)。
- ✧ 移除安装时期不需要的硬件装置（如：声卡、MPEG 卡，或其他特殊之适配卡）。
- ✧ 建议您在安装或升级 Windows 2000 前，将您所有现存的重要资料及程序制作备份。
- ✧ 关闭 BIOS 之病毒检测功能以及电源管理系统。

如果您的 BIOS 是 Award BIOS，请按如下方法操作，关闭 BIOS 之病毒检测功能及电源管理系统。

1. 打开主机电源，按 DEL 键，进入 BIOS 设置。
2. 在 BIOS FEATURES SETUP 里，将 Virus Warning 设置成 Disabled，以关闭病毒检

测。

3. 请在 POWER MANAGEMENT SETUP 里, 将 Power Management 设置成 Disables, 以关闭电源管理系统。

只有你知道

以上是依据 Award BIOS, 如果您的主板上的 BIOS 是其他公司的产品, 请参阅主机板说明书上有关 BIOS 设置的部分。

四、制作紧急修复磁盘

在您执行完安装后, 请务必制作一份紧急修复磁盘。一旦因为某种原因 Windows 2000 不能启动了, 用紧急修复磁盘配合安装启动安装盘可以使 Windows 2000 起死回生, 警告! 用这种方式进行的修复仅局限于基本系统修复, 包括系统文件、磁盘引导区和启动环境的修复。如果注册表有问题, 在紧急修复过程中可以用安装时创建的原始注册表代替当前注册表; 使用该选项后, 在安装后对注册表进行的任何改动将丢失。紧急修复磁盘不备份数据或程序, 也不能代替对系统的常规备份。

紧急修复磁盘的制作方法如下:

1. 单击“开始”、“程序”、“附件”、“系统工具”、“备份”, 打开“备份”窗口。
2. 单击“紧急修复磁盘”按钮。
3. 按照提示操作。
4. 在磁盘上贴上带有“紧急修复磁盘”字样的标签。

1.2.2 DOS 下的安装及安装参数

在 DOS 下进行全新安装, 可以运行 I386 文件夹中的安装文件 Windowsnt.exe, 需提醒大家一句, 安装前一定要加载 Smartdrv (磁盘缓存程序), 不然光复制文件就可能要好几个小时。

在 Windows 9x、NT 下进行全新或升级安装, 需运行 I386 文件夹中的安装文件 Windowsnt32.exe。这两个文件都可带一些参数运行, 下面就一些常用的参数向大家介绍一下。

一、Windowsnt.exe 的参数

1. /r: <指定文件夹名>

此参数可在安装时一起安装用户所指定文件夹 (要包含在 I386 文件夹下) 中的内容, 如一些较旧的硬件设备可能不被 Windows 2000 自带的驱动程序所支持, 那么我们可将其驱动程序所在的文件夹在安装时一并装入 Windowsnt 文件夹下。

2. /rx: <指定文件夹名>

此参数与上述参数功能相同，只是在安装后将这个用户指定的文件夹删除。

3. /s: <路径名>

默认情况下，安装程序在安装时会调用位于当前文件夹（即光盘 I386 文件夹）中的众多安装源文件。我们可先将 I386 文件夹全部复制到硬盘上，再用此命令参数如 `Windowsnt /s:c:\i386` 进行定位，以加快安装速度。

4. /t: <分区名>

默认情况下，安装程序用 C:盘作为安装时临时文件的存放空间，并在其上安装 Windows 2000。我们可用此命令参数进行更改，如 `Windowsnt /t:d:。`

5. /u: <应答文件名>

此参数可结合应答文件来实现无人看守的全自动安装。具体方法将在后文中介绍。

二、Windowsnt32.exe 的参数

此命令的许多参数都与 `Windowsnt.exe` 命令的参数功能相同。如 `/copydir:` 对应 `/r:`、`/copysource:` 对应 `/rx:`、`/s:` 对应 `/s:`、`/tempdrive:` 对应 `/t:`、`/unattend:` 对应 `/u:`，其他用得不多的参数就不再一一介绍了。

三、制作 Windows 2000 的启动安装盘

我们前面介绍了您可以直接从光驱启动或者从 Windows 下安装 Windows 2000，可是假如您的 BIOS 不支持光驱直接启动，而且您想直接安装 Windows 2000 的话，这样您就不需要安装 Windows 98 了（不是只有先安装一个 Windows 98 才能安装 Windows 2000 的）。还记得以前 Windows NT 的启动盘的制作？这里我们同样可以制作启动盘，只不过不是用 `Windowsnt.exe` 加上参数来实现，Windows 2000 已经将启动盘的制作分离出来，进入 Windows 2000 光盘上边的 `BootDisk` 目录，执行 `MakeBoot.exe` 就可以了（可是需要四张盘哟）。

1. 找到另外一台装有 Windows 9x 的计算机。
2. 把一张空白并已经格式化了了的软盘（一共需要四张）放到软盘驱动器中，并把 Windows 2000 安装光盘放入光盘驱动器。
3. 单击“开始”菜单，然后选择“运行”在命令行中键入如图 1.4 所示的命令。

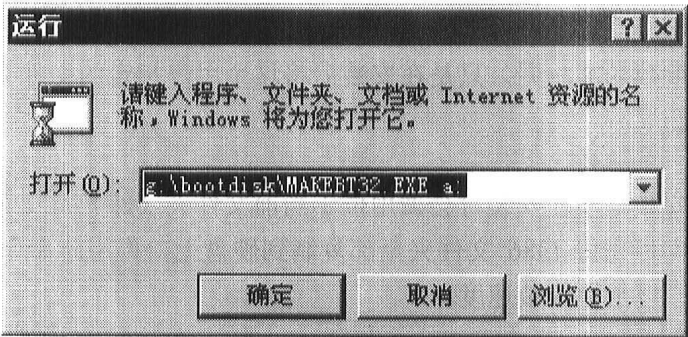


图1.4 运行 MakeBT32.EXE 命令

4. 单击“确定”按钮，屏幕上出现如图 1.5 所示的窗口。

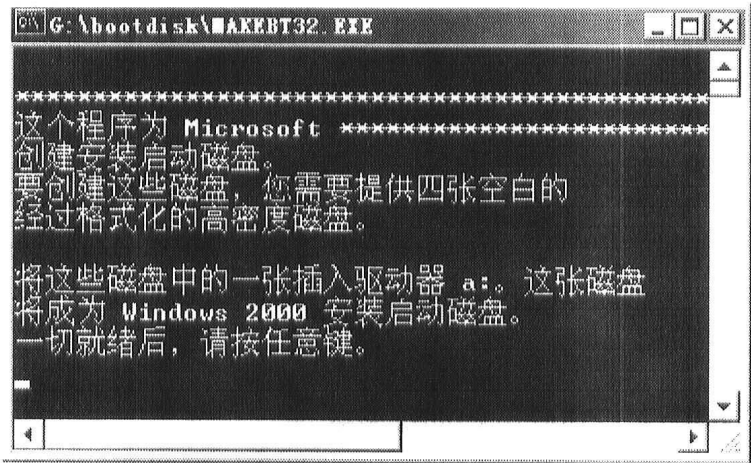


图1.5 运行 MakeBT32.EXE 画面

- 5. 按任意键，开始制作启动盘，并按照提示插入第二张、第三张、第四张软盘。
- 6. 在计算机处于关机状态时，将 Windows 2000 安装程序启动盘的 1 号盘插入软驱。
- 7. 启动计算机，安装程序将自动运行。
- 8. 按照提示进行操作，其过程同在 Windows 下安装 Windows 2000 重新启动后基本相同。

1.2.3 无人看守的全自动安装

我们知道，若以一般的方式进行安装，在安装过程中安装程序会多次要求用户来输入一些设置信息，所以我们必须看守在机器旁直到整个安装过程结束。其实，用户可以事先将安装过程中所要回答的信息设置好，将其制成一个文件，这个文件就称为应答文件。安装程序可调用应答文件，以实现无人看守的全自动安装。

一、制作应答文件

1. 打开 Tool 文件夹中的 Deploy.CAB 压缩文件，将其解压到一个临时文件夹后，其中的 setupmgr 可用于制作无人看守全自动安装时的应答文件。

2. 运行 Setupmgr 即可进入“Windows 2000 安装管理器向导”开始制作应答文件。

3. 单击“下一步”后，选择“创建新的应答文件”。若用户需要创建可复制本机配置的应答文件或修改已有的应答文件，则可选择相应的项。

4. 单击“下一步”后，选择应答文件用于“Windows 2000 的无人参与安装”。

5. 单击“下一步”，选择安装平台为“Windows 2000 Professional”。

6. 单击“下一步”，注意这一步是关键，一定要将安装时的交互等级设为“全部自动”。

7. 接受 Microsoft 许可协议。

8. 填写或设置诸如名称、单位、计算机名、管理员登录密码、显示设置、网络设置、加入工作组或域、时区、拨号代码、语言支持、浏览器设置、系统文件夹名、网络打印机、安装完后的自动运行命令、用于一并安装设备驱动程序的分发文件夹等信息，最后生成名为“Unattend.txt”的应答文件。

9. 用“记事本”打开已制成的应答文件“Unattend.txt”，加入产品序列号。方法是：在[UserData]项下加入“ProductID= ‘*****_*****_*****_*****_*****’”（不包括外层引号，这里的*用序列号替代）。

10. 在[Unattended]项下加入“Repartition=Yes”（不包括引号，或=No）来设定：在安装时是否将原有分区全部删除再建立 NTFS 的新分区。

11. 在[Unattended]项下加入“FileSystem=ConvertNTFS”（不包括引号，或=LeaveAlone）来设定是否将安装分区格式化为 NTFS 文件系统，还是保持不变。

二、应答文件的使用

用户若是从硬盘进行安装，可先将光盘中的 I386 文件夹复制到硬盘上，再将应答文件放入此文件夹（I386）中，并用/u:参数定位应答文件，/s:参数定位 I386 文件夹。比如在 DOS 下可执行：Windowsnt /u:unattend.txt /s:d:\i386 /t:d:。

用户若是从光盘上进行安装，可先在 BIOS 中设置为从光盘启动，并将应答文件改名为 Windowsnt.sif 后放到 1 张空白软盘中。将软盘插入软驱，从光盘启动运行后，安装程序若发现有应答文件，则会开始无人看守的全自动安装。若没有发现则以一般方式进行安装。

1.2.4 Windows 2000 的删除

如果您的机器配置较低，运行起 Windows 2000 来非常吃力，说明您与 Windows 2000 暂时还无缘，不过没关系，删除它就是了。

我们将根据 Windows 2000 原先的安装情况，分别介绍如何删除 Windows 2000。